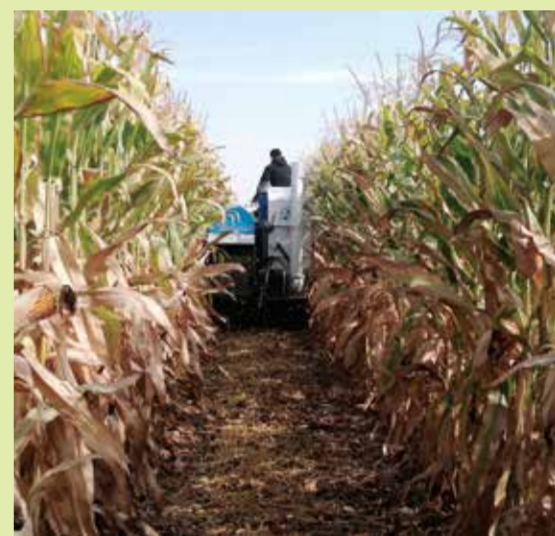
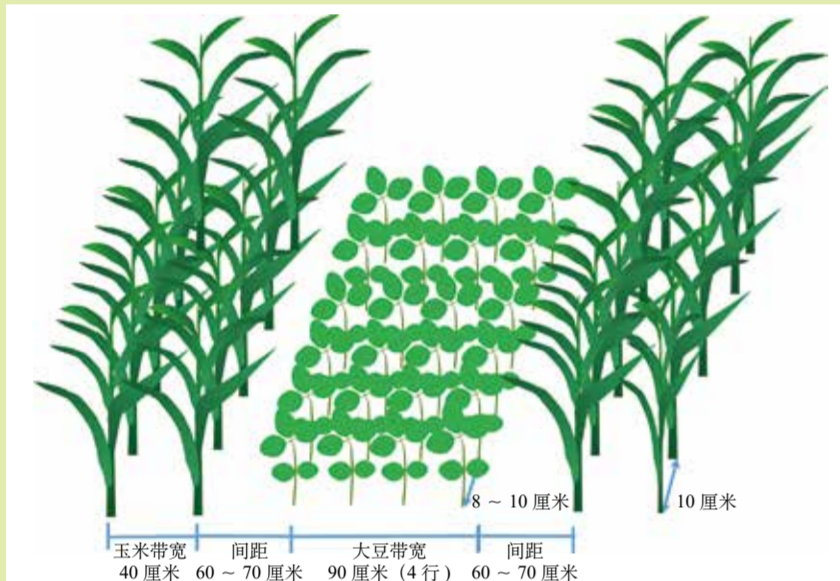


全国玉米大豆带状复合种植技术模式图

——黄淮海地区间作模式

月	6月		7月			8月			9月			10月
	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上
玉米生育期	播种期		苗期	拔节期			开花期	灌浆期			成熟期	
大豆生育期	播种期		苗期			开花期	结荚期	鼓粒期			成熟期	
每月农事	玉米	播前整地，抢墒播种，芽前封闭除草		防治病虫，茎叶除草	化学控旺			防治病虫			及时收获	
	大豆			防病虫，茎叶除草，化学控旺			化学控旺，防治病虫	防治病虫				

带状模式与田间长势



技术要点	玉米	<p>1. 选择品种 选用农大372、良玉DF21、豫单9953、纪元128、安农591等株型紧凑玉米品种。</p> <p>2. 带状模式 玉米带2行玉米，行距40厘米，两相邻玉米带间距离210~230厘米，株距10厘米左右，每亩*播4500粒左右。</p> <p>3. 机械种肥同播 选用2BYCF-6型密植分控播种施肥机，玉米每亩用高氮缓控释肥（含氮量高于28%）50~70公斤，应注意单株施肥量不少于净作。</p>	<p>1. 杂草防除 播后芽前用96%精异丙甲草胺乳油100毫升/亩（1亩1瓶），如阔叶草较多可混加草铵膦（80~120克/亩）进行封闭除草；苗后3~5叶，每亩用5%硝磺草酮+20%莠去津125~150毫升，兑水15~30公斤定向喷雾除草。</p> <p>2. 防地下害虫 重点防治玉米地老虎。</p>	<p>化学控旺 7~10片展叶时根据株高情况喷施矮壮素、胺鲜·乙烯利等控制株高。</p>	<p>防治病虫 注意玉米螟、纹枯病等病虫害防治，采用物理、生物与化学防治相结合，利用智能LED集成波段杀虫灯和性诱器诱杀害虫；结合无人机统防病虫害3次，防治时间为玉米苗后3~4叶、玉米大喇叭口—抽雄期、大豆结荚—鼓粒期，“杀菌剂、杀虫剂、增效剂、调节剂、微肥”五合一套餐制施药，如大豆结荚—鼓粒期每亩用500克/升的甲基硫菌灵100毫升+2.5%的高效氯氟氰菊酯25毫升+12%的甲维·虫螨腈40毫升，兑水40~50公斤喷施。</p>	<p>机械收获 9月底至10月初，选用4YZP-2型或4YZ-2A型等自走式两行玉米收获机先收玉米，再用当地常规机械机收大豆。或用窄幅履带式大豆收获机先收大豆，再用当地常规机械收获玉米。或用当地常规机械一前一后同时收获大豆玉米。</p>
	大豆	<p>1. 品种选择 选用石豆936、邯豆13、齐黄34、郑1307、中黄39等耐阴性较强的大豆品种。</p> <p>2. 带状模式 两相邻玉米带之间种4行大豆，行距30厘米、株距8~10厘米，玉米带与大豆带间距60~70厘米，大豆每亩播10000粒左右。</p> <p>3. 机械种肥同播 和玉米同时播种，大豆每亩施用低氮缓控释肥（含量不超过15%）15~20公斤。</p>	<p>1. 化学控旺 根据长势在3叶期、5叶期或初花期每亩用5%的烯效唑可湿性粉剂20~50克（苗期用量可低至20克），兑水30公斤喷施茎叶控旺（也可用烯效唑拌种，每公斤种子加16~20毫克5%烯效唑可湿性粉剂）。</p> <p>2. 杂草防除 茎叶定向喷雾除草与玉米同时进行，每亩施25%氟磺胺草醚水剂80~100克，或10%精喹禾灵乳油20毫升+25%氟磺胺草醚20克。</p> <p>3. 防治病害 重点防治大豆根腐病等大豆土传病害。</p>	<p>防治病虫 注意锈病、根腐病、斜纹夜蛾、高隆象、黑潜蝇及点蜂缘蝽等，与玉米病虫害统一预防。</p>		

*亩为非法定计量单位，1亩=1/15公顷。——编者注